|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **头** | **命令** | **长度** | **数据** | **签名** | **结尾** |
| EX | CMD | LEN  （1个字节） | DATA | MD5（CMD+LEN  +DATA） | 86 |

前端数据

1、注册

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 数据 | 备注 |
| cmd | 0x01 | 注册 |
| LEN | 1 | 长度 |
| DATA | UID | 设备ID |

2、心跳

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 数据 | 备注 |
| cmd | 0x05 | 心跳 |
| LEN | 0 | 长度 |
| DATA |  | 心跳包无数据 |

3、定位

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 数据 | 备注 |
| cmd | 0xBE | 定位信息 |
| LEN | 1 | 长度 |
| DATA | 定位状态(1)|南北半球（1）|东西半球（1）|车速(2)|经度(4)|纬度(4)|解锁状态(1) | 定位的数据需要例子 |

服务器数据：

1、处理结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 数据 | 备注 |
| cmd | 0x02 | 处理成功 |
| LEN | 0 | 长度 |
| DATA |  | 无数据 |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 数据 | 备注 |
| cmd | 0x04 | 处理失败 |
| LEN | 0 | 长度 |
| DATA |  | 失败原因 |

2、调整定位发送时间

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 数据 | 备注 |
| cmd | 0x03 | 调整发送频率 |
| LEN | 1 | 长度 |
| DATA | （时间）2个字节 | 毫秒为单位 |